Poscritta.

LE Costituzioni delle Medicee, che inuio à V. S. Illustriss. sono per li due mesi Marzo,& Aprile, e più fino à gl'otto di Maggio, & altre potrò inuiargliene alla giornata, e per auentura più esatte, ma sicuramente più commode ad esser' rincontrate con le apparenti positure, rispetto alla stagione più temperata, & all'hore meno importune. In tanto circa queste sono alcune considerazioni, che è bene sieno accennate à V. S. e per lei ad Apelle, ò ad altri à chi accadesse farne i rincontri; E prima è da auuertire, che le Stelle vicinissime al corpo di Gioue, per il molto fulgor' di quello non si veggono facilmente se non da vista acutissima, e con eccellente strumento, mà le medesime nell'allontanarsi, vscendo fuori dell'irradiazione, & in consequenza scoprendosi meglio, dan segno, come poco auanti erano veramente prossime ad esso Gioue;come per esempio. Nelle tre costituzioni della prima notte di Marzo la stella occidentale vicinissima à Gioue non si vedrà nella prima osseruazione delle tre hore ab Occasu, sendogli quasi contigua, mà perche si allontana da quello alle 4.hore potrà vedersi, e meglio alle 5. e'n tutto'l resto della notte. La Stella orientale prossima à Gioue della notte 9. di Marzo con fatica si vedrà all'hora notata, mà perche si allontana da esso, nelle hore seguenti si vedrà benissimo. Il contrario accaderà della Orientale del giorno 15. dell'istesso mese, perche all'hora notata potrà, sendoui posta diligente cura, esser veduta, che non molto dopò, mouendosi verso Gioue si offuscherà frà i suoi raggi. Vero è, che vna di esse quattro, per esser' alquanto maggior dell'altre tre, quando l'aria è ben' serena (il che sommamente importa in questo negozio, si distingue anco sin quasi all'istesso toccamento di Gioue, come si potrà osseruare nella prossima occidentale delli 22. di Marzo, la quale se gli andrà accostando, e si potrà scorgere fino à grandissima vicinità.

Mà più merauigliosa cagione dell'occultazione di tal'vna di loro è quella, che deriua da gl'Ecliffi varij, à i quali sono va-

GALILEO GALILEI *Istoria e Dimostrazioni Intorno alle Macchie Solari* ROME, 1613 THE LESSING J. ROSENWALD COLLECTION, LIBRARY OF CONGRESS Octavo